

ВОЗРАСТ И ПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМАЦИИ ДУННИН (ПРОВИНЦИЯ ХЭЙЛУНЦЗЯН, КНР)

Т.А. Ковалева^{1, 2, 3}, В.С. Маркевич², Г. Сунь^{1, 3, 4, 5}

¹Исследовательский центр палеонтологии и стратиграфии, Цзилинский Университет, Чанчунь 130026, Китай

²ФГБУН «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН, г. Владивосток 690022, Россия, e-mail: tanyakovaleva86@mail.ru

³Ключевая лаборатория прошлой жизни и окружающей среды на С.-В. Азии, Чанчунь 130026, Китай

⁴Колледж палеонтологии, Шеньянский Педагогический Университет, Шеньян 110034, Китай

⁵Ключевая лаборатория прошлой жизни и окружающей среды на С.-В. Азии, Шеньян, 110034, Китай

Поступила в редакцию 22 декабря 2016 г.

Дополнен таксономический состав палинокомплекса формации Дуннин. Палинокомплекс сходен с таковыми аптскими из липовецкой свиты Раздольненского бассейна Приморского края (Россия) и формации Мулин бассейна Цзиси провинции Хэйлуцзян (Китай). Установлен аптский возраст формации Дуннин. Для палинокомплекса характерно доминирование спор глейхениевых, им сопутствуют циаейные. Главная особенность палинокомплекса формации Дуннин – появление пыльцы покрытосеменных (*Tricolpites* sp., *T. micromunus*, *T. vulgaris*, *Retitricolpites georgiensis*, *R. vulgaris*, *Clavatipollenites hughesii*, *Quercites sparsus*, *Fraxinipollenites variabilis*).

Ключевые слова: палинологический комплекс, палинологический спектр, формация Дуннин, липовецкая свита, апт, нижний мел, Раздольненский и Дуннинский бассейны, Китай, Приморье.